

معلومات ثقافية متنوعة



م. خالد غسان شيخه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

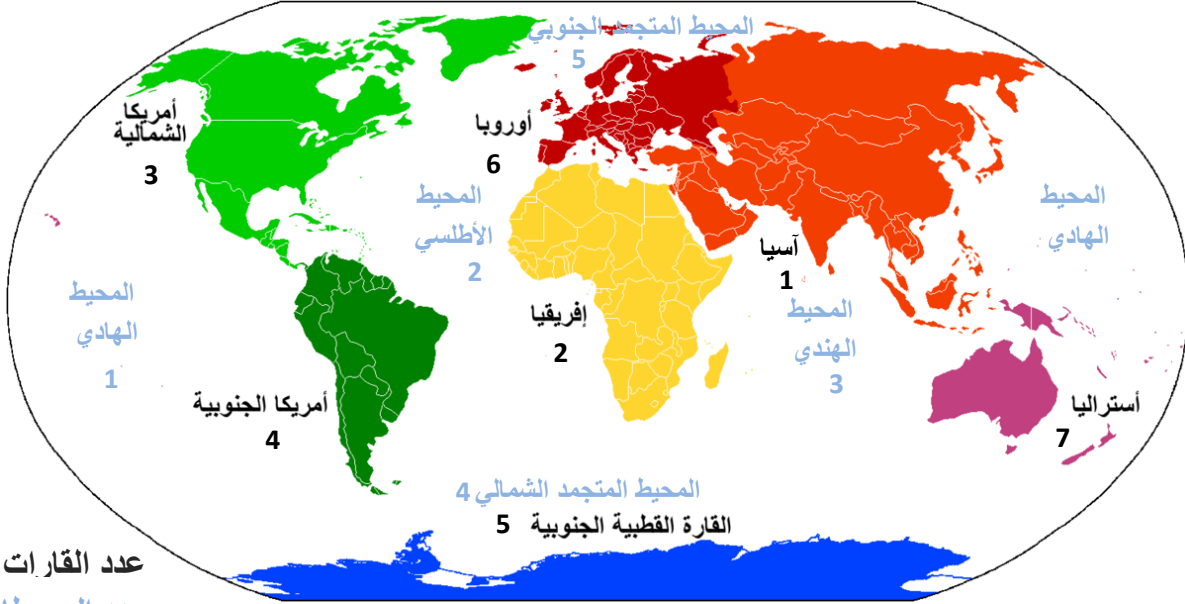
{ وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا }

1446-2025

المحتويات

- الجغرافيا وخريطة العالم
- الأرض والمجموعة الشمسية
- المجرات ودرب التبانة
- هل الأرض كروية أم مسطحة
- الفرق بين النجوم والكواكب
- عجائب الدنيا السبع
- الخسوف والكسوف
- مراحل القمر
- الفرق بين الرعد والبرق
- الفرق بين الكتلة والوزن
- الفرق بين الدماغ والعقل والمخ والمخيخ
- أهم معادلة اينشتاين وندمه وقنبلة هيروشيما وناجازاكي
- النظرية النسبية
- الأطوال الموجية
- من أحرق روما ومن أسقط جدار برلين
- الأرقام العربية والهندية
- أسماء الحيوانات
- المئة الأوائل الأكثر تأثيراً في تاريخ البشرية
- أهم التواريخ وماحصل في القرن الـ 20

الجغرافيا وخريطة العالم



عدد القارات 7
عدد المحيطات 5

- تتكون الكرة الأرضية من **71% ماء و 29% يابسة**.
- عدد القارات في العالم **7** يكون ترتيبها من الأكبر **(آسيا / أفريقيا / أمريكا الشمالية / أمريكا الجنوبية / القارة القطبية الجنوبية <أنتاركتيكا> / أوروبا / أستراليا <أوقيانوسيا>)**.
- عدد المحيطات في العالم **5** يكون ترتيبهم من الأكبر **(الهادي / الأطلسي / الهندي / المتجمد الشمالي / المتجمد الجنوبي)**.
- عدد دول العالم **195** دولة **(آسيا 48 / أفريقيا 54 / أمريكا الشمالية 23 / أمريكا الجنوبية 12 / أنتاركتيكا 5 / أوروبا 44 / أوقيانوسيا 14)**.
- عدد الدول العربية **24 دولة (12 في آسيا / سوريا ولبنان وفلسطين والأردن والعراق وسعودية واليمن وعمان والإمارات وقطر والبحرين والكويت)**
- **10 في أفريقيا / مصر وليبيا وتونس والجزائر والمغرب وموريتانيا والسودان والصومال وجيبوتي وجزر القمر)**.
- عدد سكان العالم **8** مليار نسمة **(إحصائيات 30 ديسمبر 2024)**.
- عمر الكون **13.8** مليار سنة.
- عمر كوكب الأرض **4.6** مليار سنة.

جدول يوضح المساحة والسكان حول العالم (احصائيات 2025)

أكبر مدينة		أصغر دولة		أكبر دولة		
مساحة	سكان	مساحة	سكان	مساحة	سكان	
نيويورك	طوكيو	الفاتيكان		الهند	روسيا 60% آسيا 40% أوروبا	عالمياً
الجزائر	القاهرة	البحرين		مصر	الجزائر	عربياً
طوكيو				الهند	روسيا	آسيا
الجزائر	القاهرة			نيجيريا	الجزائر	أفريقيا
نيويورك				الولايات المتحدة	كندا	أمريكا الشمالية
بيونس آيرس				البرازيل		أمريكا الجنوبية
باريس				ألمانيا	روسيا / أوكرانيا	أوروبا
سيدني				أستراليا		أستراليا

- عدد البحار الرئيسية 12 بحر ...

- بحر الفلبين (أكبر البحار): يقع شرق الفلبين.
- بحر الصين الجنوبي: يقع جنوب الصين.
- بحر الصين الشمالي: يقع شمال الصين.
- بحر اليابان: يقع غرب اليابان.
- البحر الأصفر: يقع جنوبي غربي اليابان (وسمي بذلك من حبيبات الرمال ولون الطمي).
- البحر الأبيض المتوسط (بحر الروم): يقع شمال أفريقيا وجنوب أوروبا وشرق آسيا.
- بحر العرب: يقع جنوب شرق دول الخليج.
- البحر الأسود (أكبر بحر داخلي): يقع شمال تركيا وجنوب أوكرانيا ورومانيا (وسمي بذلك لكثرة الضباب والرؤية الداكنة والسحب السوداء التي تنعكس على البحر بسبب عدم وصول ضوء الشمس بسبب الموقع الجغرافي).
- البحر الأدرياتيكي (بحر البنادق): يطل على إيطاليا من الشمال إلى الجنوب.
- البحر الأحمر (أكثر البحار دفئا): يقع جنوب غرب أفريقيا وشمال شرق آسيا (وسمي بذلك بسبب الطحالب التي تنمو في البحر وعندما تموت يتحول لون المياه إلى البني المحمر).
- بحر قزوين (بحر مغلق): يقع شمال إيران.
- البحر الكاريبي: يقع بين أمريكا الشمالية والجنوبية.

- أطول 12 نهر في العالم ...

- نهر النيل: 6650 كم / يقع في أفريقيا / يمر بـ 10 دول ما يسمى بدول حوض النيل وهم مصر والسودان وإثيوبيا وأوغندا وكينيا وتنزانيا ورواندا وبوروندي والكونغو واريتريا.
- نهر الأمازون: 6400 كم / يقع في أمريكا الجنوبية / يمر بالبرازيل والبيرو وفنزويلا وكولومبيا والأكوادور وبوليفيا.
- نهر اليانغتسي: 6300 كم / يقع في آسيا / الصين.
- نهر المسيسيبي: 6200 كم / يقع في أمريكا الشمالية / الولايات المتحدة وخليج المكسيك و1% يمر من كندا.
- نهر نيبسي: 5500 كم / يقع في آسيا / روسيا.
- نهر الأصفر: 5400 كم / يقع في آسيا / الصين.
- نهر أوب: 5400 كم / يقع في آسيا / الصين.
- نهر دي ريو لابلاتا: 4800 كم / يقع في أمريكا الجنوبية / البرازيل.
- نهر الكونغو: 4700 كم / يقع في أفريقيا / الكونغو (زائير) وهو أعمق نهر 220 متر.
- نهر أمور: 4400 كم / يقع في آسيا / روسيا والصين.
- نهر الفولغا: 3500 كم / يقع في آسيا / روسيا.
- نهر الدانوب: 2800 كم / يقع في أوروبا / يمر بـ 10 دول وهم ألمانيا والنمسا وسلوفاكيا وهنغاريا وكرواتيا وصربيا ورومانيا ومولدوفيا وبلغاريا وأوكرانيا.

-	<u>آسيا:</u> أطول نهر اليانغتسي.
-	<u>أفريقيا:</u> أطول نهر النيل.
-	<u>أمريكا الشمالية:</u> أطول نهر المسيسيبي.
-	<u>أمريكا الجنوبية:</u> أطول نهر الأمازون.
-	<u>أوروبا:</u> أطول نهر الدانوب.

الأرض والمجموعة الشمسية



المسافة بين الأرض والشمس 150 مليون كم.

المسافة بين الأرض والقمر 384400 كم.

- عمر كوكب الأرض 4.6 مليار سنة.

- عمر الكون 13.8 مليار سنة.

- قطر الأرض 12756 كم.

- قطر الشمس 1392700 كم.

- قطر القمر 3474 كم.

الكواكب الصخرية: عطارد / الزهرة / الأرض / المريخ.

العمالقة الغازية: المشتري / زحل / أورانوس / نبتون.

- للأرض قمر واحد.

- وللمشتري وزحل أكثر من 60 قمر.

- بينما للمريخ 2 قمرين.

- ولكوكب نبتون 14 قمر.

- ولكوكب أورانوس 27 قمر.

المجرات ودرب التبانة

السحابة والحلزون

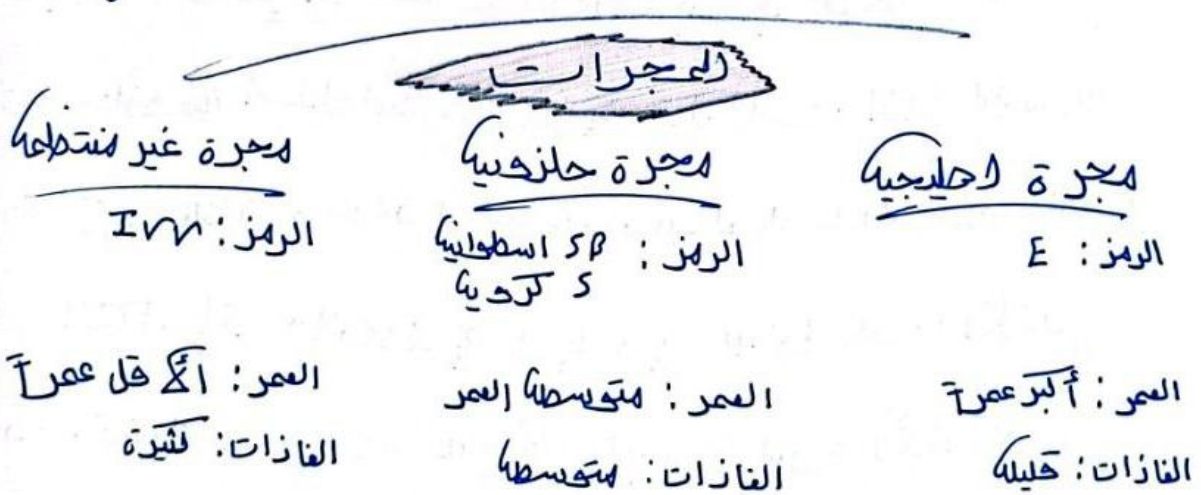
ما بين السحابة والحلزون يوجد مجرات كثيرة لا تعد ولا تحصى
منها الحلزونية الحلزونية اللولبية الحلزونية الحلزونية
والمجرات الغير منتظمة ، حيث بين هذه المجرات هناك
مجرة تدعى درب التبانة وهي مجرتنا وهي مجرة
حلزونية اسطوانية الشكل ذات اذرع متوسعة الحلزونية
يرمز اليها بالرمز SB حيث للرمز B و E يدل على
مجرة حلزونية اسطوانية والرمز E يدل على اذرع متوسعة
الحلزونية ، خلافاً للرمز E الذي يدل على مجرة حلزونية
كروية الشكل S والرمز E و E و E يدل على اذرع
صغيرة الحلزونية و متوسعة الحلزونية و كبيرة الحلزونية E
والمجرات الحلزونية يرمز اليها بالرمز E والمجرات الغير
منتظمة يرمز اليها بالرمز Ir

هي مجرد داخل مجرة درب التبانة عدد هائل من النجوم
 والنجوم الذي لا تعد ولا تحصى داخلها أيضاً
 توجد مجموعة النجوم الشمسية ، فكل هذا هذا العدد
 الهائل من النجوم قليل يأتى بشكل وجميع
 الجنة !!

بسم الله الرحمن الرحيم

((جنك عرضها السموات والارض اعدت للمتقين))

صدق الله العظيم



هل الأرض كروية أم مسطحة

بعد بحثٍ عميقٍ في هذا الموضوع وبعد ما قرأته من المؤرخين الفلكيين والعلماء الإسلاف من في العصر القديم وبعد عدة بحوثات أجريتها في هذا الموضوع تبين لي وبشكل قاطع أن الأرض كروية الشكل، وذلك بعدة إثباتات، ومنها

• • •

الأدلة الأولى: من القرآن الكريم
قال الله تعالى في سورة الزمر آية رقيقة:
[خلق السموات والأرض بالحق يكور الليل على النهار ويكور النهار على الليل وسخر الشمس والقمر كلٌّ يجري لأجل مسكن أكمل هو العزيز العفاة]
والتفسير معناه الألقاف والدورات.

الآيات الثايف: من القرات الكرى...

قال الله تعالى في سورة الفاشية آية رقم ٢٠:
[وإنا الأرض كيف سطحت] فإنا القرات
الكرى في الآية السابقة لا يقول أبدأ بثبات
الأرض أو بانها مسطحة فكلما سطحت هنا
في التفسير يأتي معناها بسطت وهبت وهدت
أما البشر فكلما سرننا عات الأرض
سوف نجد أنها مسطحة ومهددة أما منا، وهذا
الشياء لا يحدث ولا يتحقق إلا بالشكل
الكروي.

الأثبات الثالث: من الملاحظي

هذالك عند ما كانت العالم الفلكي الأندلسي نيل تاييسون
في برج خليفة في دبي وكان أنذاك شاهد
رمضان وكان يرى الناس في أعلى البرج يفطرون
بعد الناس الذي أسفل البرج بخوالي (دقيقتين)
ويعد تفسير ذلك كما برهن تاييسون
أن في أعلى البرج ترى الشمس أبعد، بينما في
البرج ترى الشمس في الأفق بمعنى أننا نراها
أقرب، وليس فقط في برج خليفة، وإنما في
أي برج عالٍ أو في أي مضيق أعلى من
مستوى الأرض فسوف ترى الأمور أبعد من
الذي نراه عندما نكون على مستوى الأرض
وهذا الشيء أثبت دليل قاطع على أن الأرض
كروية وليست مسطحة، لأن ان كانت مسطحة
فالناظر من الأعلى والناظر من مستوى سطح الأرض
سوف يرى الأمور كما هي دون اختلاف
في البعد.

الاثبات الرابع: وهو من منظورية الشخصى

فإن الأرض تدور حول الشمس، والشمس أكبر من الأرض بحوالي مائة وخمسين ألف مرة فعندما تكون الأرض ككويكب خسوفاً تدور الأرض حول الشمس ويحدث تقارب الليل والنهار، بينما إذا كانت الأرض مسطحة فكيف ستدور الأرض حول الشمس؟ ويحدث تقارب الليل والنهار؟
فذلك يعني أن الشمس سوف تضيء كامل الأرض إذا كانت مسطحة ولن يحدث تقارب الليل والخسوف تكون الأرض دائماً نهائياً.

وأيضاً بالنسبة للكسوف والخسوف فعندما تكون الأرض ككويكب سوف يحدث تداخل بين كل من القمر والأرض والشمس، بينما إذا كانت الأرض مسطحة فكيف سوف يحدث التداخل؟ وكيف سوف يحدث الخسوف والكسوف.

والله بآيات وعلامات أعلى.

الفرق بين النجوم والكواكب

النجوم تضيء كالشمس، بينما الكواكب لا تضيء ولكنها
تعكس ضوء الشمس فإنها جزء من نظامنا الشمسي
وانها قريبة منها.

النجوم متنا هية في البعد ولا نستطيع الوصول إليها
وأقرب وأكبر نجم بالنسبة للأرض هي الشمس
بينما يمكن الوصول للكواكب مثل كوكب المريخ.

النجوم ذات ضغط عالي تؤدي إلى دة فعل ثويات
يجعلها مشرقة وحارة ، بينما الكواكب ليست كبيرة
وليست ساخنة ولا ينبعث منها الضوء.

أهم الفروقات بين الكواكب والنجوم:

- النجوم: - بعيدة جداً بالنسبة لكوكب الأرض،
- تكل نصبي ضوء خاص بها،
- والنجوم لا تتحرك وهي ثابتة في مواقعها،
- النجوم لها درجات عالية جداً وضغط كبير.
- الكواكب: - الكواكب أقرب من النجوم،
- درجات حرارتها منخفضة،
- تتحرك الكواكب حول الأرض وهي ذات حركة ملحوظة تتغير بمرور
- الكواكب ليست لها ضوء من تلقا ونفها وإنما هي ، بسبب الانعكاس ضوء
الشمس عليها

عجائب الدنيا السبع

عجائب الدنيا السبع القديمة من العالم:

- 1) الهرم الأكبر هرم خوفو (مصر).
- 2) حدائق بابل المعلقة (العراق).
- 3) تمثال زيوس (اليونان).
- 4) معبد أرتميس (تركيا).
- 5) ضريح موسولوس (تركيا).
- 6) تمثال رودس (اليونان).
- 7) منارة الإسكندرية (مصر).

عجائب الدنيا السبع الجديدة:

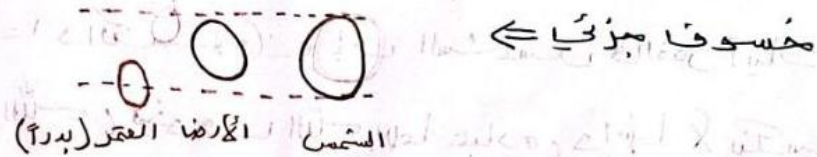
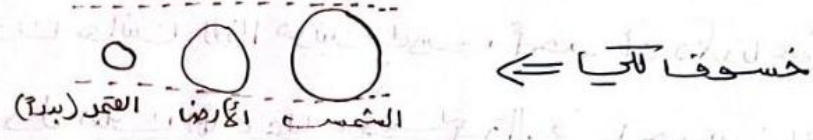
- 1) سور الصين العظيم (الصين).
- 2) البتراء (الأردن).
- 3) تمثال المسيح الفادي (البرازيل).
- 4) مانتشو بيتشو (البيرو). هي مدينة في البيرو وتسمى القلعة الضائعة.
- 5) تشيتشن إيتزا (المكسيك). هي مدينة أثرية كبيرة على شكل هرم.
- 6) كولوسيوم (إيطاليا). هو مدرج روماني وسط مدينة روما.
- 7) تاج محل (الهند).

الخشوف والكسوف

الخشوف والكسوف من الظواهر الطبيعية الفلكية التي تحدث كثيراً وهما حادثتان منفصلتان عن بعضهما البعض، وقد كان الناس قديماً ينظرون إلى هاتين الظاهرتين على أنهما دليل على الحزن أو وقوع الحوادث، كما كانوا يربطون هاتين الظاهرتين بموت أحد أو ولدته، لكن الرسول صلى الله عليه وسلم قال في حديث عن الخسوف والكسوف إن الشمس والقمر آيات من آيات الله، يخوف الله بهما عباده، وإنيهما لا ينكسفان لموت أحد من الناس، فإذا رأيتموها شيئاً فحولوا وأدعوا حتى ينكشف ما بكم.

- الخسوف:

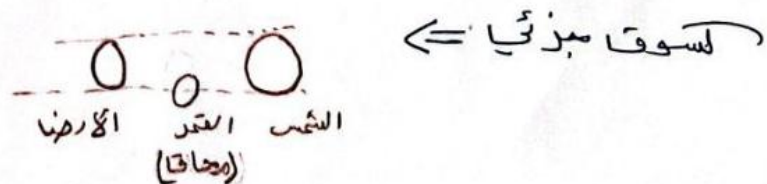
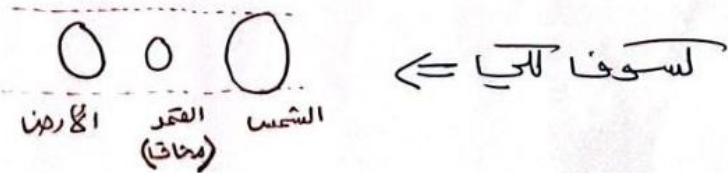
يحدث الخسوف للقمر، وتحدد آ عند ما يصبح القمر في منطقتي ظل الأرض، بحيث يكون كل من الشمس والقمر والقمر على استقامة واحدة واتسار واحد أي الأرض تكون في المنتصف ما بين الشمس والقمر ولهذا ينحجب ضوء الشمس عن القمر فيخسف.



لا يحدث خسوف القمر إلا إذا كانت الشمس والقمر بدرا.

- الكسوف:

يحدث الكسوف للشمس، ويحدث عندما يكون كل من الشمس والقمر والقمر على نفس الخط استقامة، أي على نفس الخط ويكون القمر في هذه الحالة في المنتصف ما بين الشمس والأرض.



يحدث لكسوف الشمس عندما يكون القمر مفاقا، أي في الوقت الذي يتولد فيه القمر الجديد، أي في بداية الشهر القمري.

مراحل القمر



- (1) المحاق
- (2) الهلال الأول
- (3) التربيع الأول
- (4) الأحدب المتزايد
- (5) البدر
- (6) الأحدب المتناقص
- (7) التربيع الثاني
- (8) الهلال الثاني

المحاق

هي أول مرحلة من مراحل القمر وتسمى باسم "القمر الجديد"؛ وذلك لأنها بداية الدورة القمرية، وخلال هذه المرحلة يكون القمر غير مرئي من الأرض؛ وذلك بسبب أن الجانب المظلم من القمر يكون مواجهًا للأرض، كما أن القمر لا يعكس أي ضوء من الشمس، حيث يكون كل من الشمس والقمر متلازمين فيكونان أقرب ما يمكن أن يكونا لبعضهما البعض، وتستمر هذه المرحلة لمدة 24 ساعة فقط، وفي اليوم التالي من المحاق بعد غروب الشمس من الممكن رؤية هلال رفيع جدًا، ومرحلة المحاق هي تكون في بداية الشهر القمري في التقويم الهجري، وهناك تأثير لهذه المرحلة على المد والجزر ونمو النباتات وسلوك الحيوانات.

مراحل القمر بالأيام

إن كل مرحلة من مراحل تكون القمر المذكورة أعلاه هي تأتي في أيام ومواعيد محددة من الشهر الهجري، وهي كالتالي:

- **مرحلة المحاق:** تبدأ آخر يوم في الشهر الهجري، عندما يكون القمر موازيًا للشمس.
- **مرحلة الهلال:** تبدأ في أولى ليالي الشهر الهجري.
- **التربيع الأول:** تبدأ في سابع يوم من كل شهر هجري.
- **الأحدب المتزايد:** هذه المرحلة تكون باليوم الثاني والثالث من كل شهر هجري.
- **البدر:** وهي تكون خلال اليومين الرابع عشر والخامس عشر من كل شهر هجري.
- **الأحدب المتناقص:** تبدأ هذه المرحلة في اليوم السادس عشر هجري.
- **التربيع الثاني:** يأتي هذا الطور في اليوم الثاني والعشرين من الشهر الهجري.
- **الهلال الثاني:** يبدأ في السادس والعشرين من كل شهر.

الفرق بين الرعد والبرق



يرى البرق قبل سماع الرعد

عندما يتمدد الهواء حول الترياس الكهربائي، فإنه ينتج طاقة صوتية تسمى الرعد. بينما يحدث الرعد والبرق عادة في نفس الوقت، ينتقل الضوء بشكل أسرع من الصوت لذلك يُرى البرق قبل سماع الرعد.

الرعد هو الصوت الهادر الذي يُسمع أثناء العواصف الرعدية.

وهو ناتج عن التمدد السريع للغازات في الشحنة الكهربائية للبرق في عاصفة رعدية.

البرق هو طاقة كهربائية بينما الرعد هو طاقة صوتية.

البرق أكثر خطورة وتدميرا من الرعد.

الفرق بين الكتلة والوزن

الكتلة: هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة.
الحزن: هو قوة الجاذبية العمالة على جسم ما.

الكتلة: هي مقدار عدي فقط ويكون ثابت
لعدم انبعاثها بالجاذبية الأرضية.

الحزن: هو كمية متجه لها مقدار واتجاه ويكون متغير
لانبعاثها بالجاذبية الأرضية حيث قيمتها
تختلف من مكان لآخر.

كما يمكن بأبسط حال من الأحوال أن نساوي كتلة جسم ما
والصفر، في حين أن الحزن قد يساوي الصفر
إذا كان تأثير الجاذبية على جسم ما يساوي الصفر
مثل: الفضاء.

توجد علاقة مباشرة بين الكتلة والوزن، أي أنها كلما
زادت الكتلة زاد الحزن، ويمكن الاختلاف الرئيسي
بين هاتين الكميتين الفيزيائيتين، في أن الكتلة ثابتة
بينما يتغير وزن الجسم كلما اقترب أو ابتعد عن الأرض.

الفرق بين الدماغ والعقل والمخ والمخيخ

- العقل: هو شيء معنوي وليس مادياً، بمعنى أنها ليس لها محسوس وإنما هو وصف للنشاطات مثل التفكير والجهد والذاكرة والذكاء، أي العقل مختص بالأمور الذهنية، واختلف العلماء عن مكان وجوده أما بالدماغ وأما بالقلب.

- الدماغ: هو الجزء الكامل الموجود في الجمجمة، وهو من أهم أجزاء الجهاز العصبي والمسؤول عن نقل الدم من القلب إلى الدماغ وأجزاءه بسلطة الشريان السباتي الموجود في الرقبة.

ويتألف الدماغ من: مخ، ومخيخ، البصلة السيسائية (جزء الدماغ).
المخ: هو أكبر الأجزاء الموجودة داخل الدماغ ووظيفته هي إدراك الأشياء التي تحدث في الخارج كالوظائف الإدراكية كالسمع
المخيخ: هو ثاني الأجزاء كبراً بعد المخ ويكن في الجزء السفلي من الدماغ وهو مسؤول عن الحركة بشكل عام كالشيء والقفز وثني المفاصل وحركة العضلات.
البصلة السيسائية: هي أصغر أقسام الدماغ، وهي مسؤولة عن بعض الأمور الحساسة لتنظيم عمليات التنفس والتحكم في ضربات القلب.

أهم معادلة اينشتاين وندمه وقنبلة هيروشيما وناجازاكي

اينشتاين وضع أهم معادله في حياته وهي استخراج
الطاقة من الكتلة: الطاقة = المادة $\times$ مربع السرعة ($E = Mc^2$)
وكان يعلم بأن لا أحد يستطيع إيجاد كيف ذلك
وقال جعلته المشهورة "استخراج الطاقة من الكتلة كأصطياد
الطيور في الظلام في بلد لا يوجد به سوى القليل من الطيور"
وجاء العالم سزكارد بزيادة لها وجعل أحد تلاميذ اينشتاين
وقال لها أنا تمكنت من الحل وهذا لا يجعلها مستحيل
على زملائها الذين درسوا معها وبعد أن شرح لها كيف
اينشتاين اقترح بأن حله مناسب وإنه بالفعل قد وجد الحل
وقال العالم سزكارد بأن العالم سوف يتغير بعد أن سمعت بأن
المانيا تسعى لصنع قنبلة ذرية، وبعد خطابات مدرسات بين
بعضهم قريبا بأن يصنعوا قنبلة ذرية بمساعدة أمريكا وباطبيع
سنعوها وهنا تم صنع أحد قنبلة ذرية

دبعد أن استسلمت ألمانيا للحلفاء قام اينشتاين وسز لرد
بتوجيه رسالة للرئيس الكونجيا بارتوف القنبلة أديهم استخباراتها
ولكن دون جدوى ولم يسمع طلبهما ، وهنا استعمل القنبلة وألقاها
على مدينتي هيروشينا وناجازاكي وهي كانت اخضع جريما
بشرية في التاريخ ، ويقال أن اينشتاين كان أن يموت
من خنقته حين سمع بالخبر وندم ند ما شديداً وتمنى
لو أنها كانت بلا مكانة للتنبؤ بالمستقبل ومعرفة أن ألمانيا
لم تكن لتصنع قنبلة ذرية ، مات اينشتاين وهو يعتقد ان
نظريته الشهيرة كانت محيية ولكن نظريته والعماد التي اكتشفها
ساعدت العلماء كثيرا في تفسير خواهر عدة
حسأختي بمقوله اينشتاين الشهيرة " أنا لا أعرف الكسلاح
التي تستخدم في الحرب العالمية الثالثة ، لكنني متأكد
من أن الكسلاح في الحرب العالمية الرابعة ستأخذ العوا والعبادة "

النظرية النسبية

المفهوم: هي من أشهر نظريات الفيزياء الحديثة التي طُورت من قبل ألبرت أينشتاين في بدايت القرن العشرين، وتعتمد هذه النظرية على مبدأ النسبية الذي وضعها العالم جاليليو جاليلي في عام ١٦٣٦م.

المشروع: لو كانت لدينا جسمان أحدهما ثابت والآخر متحرك فإن من المستحيل معرفة من الجسم الثابت ومن المتحرك.

مثال: عندما نقف على القمر سوف نشاهد أن الأرض هي التي تتحرك، بينما عندما نقف على الأرض سوف نشاهد القمر هو الذي يتحرك.

مثال آخر: لو كنت في حافلة تسير بسرعة 50 mph مع ذلك انت لن تشعر بحركتك وسوف ترى كل شيء داخل الحافلة ثابت بينما كل شيء خارج الحافلة يتحرك.

مثال آخر: عندما تكون في مكان معين تحب البقاء فيها سوف تشعر بالوقت أنها يمر بسرعة، بمعنى ان جلست ٣ ساعات في ذلك المكان الجميل التي تحبها سوف تشعر وكأنك بقيت جالس ٣ دقائق بدلاً من ٣ ساعات، بينما ان جلست في مكان لا تحبها سوف يمر الوقت بشكل سريع و ٣ دقائق سوف تشعر بأنها ٣ ساعات.

أمثال أخرى: لنفترض أن هنالك شخص يقوم بالمشاهدة

عالم التلفاز، سوف يظن لك من نفسك

حالتلفاز انهى ثابت، هذا صحيح بالنسبة

للمكان الموجود بها، لكن ليس صحيحاً

بالنسبة للكون، فالشخص والتلفاز

يتحركان بتأثير مجموعة من الحركات

منها دوران الأرض حول الشمس

ودوران الأرض حول نفسها وحركة

النظام الشمسي في مجرة درب التبانة

وحركة المجرة في الكون.

الأطوال الموجية

عند ما نشاهد البحر نجد أن لونها هو الأزرق، لكن في الحقيقة لونها ليس أزرق وإنما الأبيض، ذلك نشاهده باللون الأزرق لأن الطول الموجي للون الأزرق يكون حوالي ٤٥٠ إلى ٤٩٥ نانومتر، فالأطوال الموجية تمتص جميع الألوان ما عدا الأزرق، لذلك يكون لونها غير لون الأزرق، لكن عينا تشاهد اللون الأزرق الذي هو ناتج من انعكاس أو انحراف أو بعبارة أخرى ارتداد الأشعة الضوئية الساقطة على البحر من السماء..... وأيضاً السماء نفسها الشيء نفقه أن لونها أزرق، لكن الطول الموجي تمتص جميع الألوان ما عدا الأزرق أي تكون لونها جميع الألوان ما عدا الأزرق، ونفسه الحالاً عندما تكون رمادياً واللون يكون الطول الموجي تمتصها جميع الألوان ما عدا اللون الرمادي، لذلك تظهر باللون الرمادي، ولون السماء الحقيقي يقول العلماء أنها ماثلها للفضة..... والشمس أيضاً نفس الشيء خلق واستعملنا لنذهب إلى الفضاء خالقنا نظرة على الشمس سنجدها باللون الأبيض.....

هذه هي ظاهرة الأطوال الموجية على الأجسام وانعكاسها على الأشياء الأخرى.

من أحرق روما ومن أسقط جدار برلين

• حريق روما !

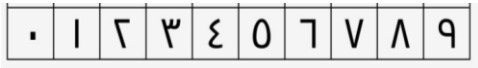
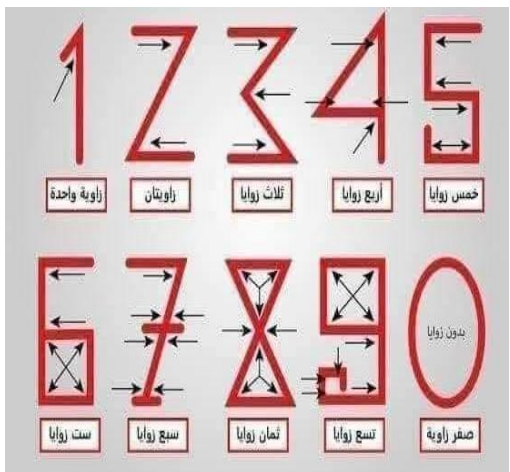
كان حريقاً كبيراً دمر زحى ثلثي المدينة [روما]
وذلك في السنة [64 ميلادية] وقد استمرت
النيران لمدة خمسة أيام ونصف، والذي أحرق
روما في ذلك الوقت الي مبراطور [نرون]، والشيا
الغريب ان نرون كان ينشر حينها مقطعا
من ملحمته شعريته من الخدب الي عذيق تعرف
بأسس (الوديسس) مرتدياً ثياباً مسرحية وقد كانت
روما تحترق، فيرون مات ولم تمت روما ذلك
بعد سنين من تحليه الي مبراطوريه الرومانيه.
فقد صوره خيالاً بأن يقوم بإعادة بناء المدينة
عن طريق حرقها أولاً، فقام بإشعال النيران أولاً بقاعه
السرك الخشبية لتنتشر ألسنة اللهب بسرعة
في أنحاء روما، فقام بالتسلط على المسيحيين وإلحاق
الترهات بهم.

● إسقاط جدار برلين :

جدار برلين كان جداراً طويلاً يفصل شطري برلين الشرقي عن الغرب ، وكان الغرض منه تجنب المزيد من برلين الغربية عن ألمانيا الشرقية (فصل ألمانيا الشرقية عن برلين الغربية) و بدء بناؤه في عام 1961 ميلادي .

وبتاريخ 1989 ميلادي ، أعلنت غونتر شابوفسكي للإحافة وهو الناطق الاسمي لسكرتير اللجنة المركزية لخصيات وسائل الإعلام وعضو المكتب السياسي للحزب الاشتراكي الألماني أن قيود التنقل بين ألمانيايتين قد رُفعت أثناء حوار إعلامي عن طريق الخطأ ، إذ لم يكن متبصراً من توقيت الإعلان ، مما تسبب في فوضى عارمة أمام نقاط العبور في الجدار ، فوجهت أعداد كبيرة من الألواح الشرقية عبر الحدود المفتوحة إلى برلين الغربية ، واعتبر هذا اليوم هو يوم سقوط جدار برلين ، وبعدها بعام واحد تم توحيد ألمانيا واستقال الرئيس غورباتشوف وحل من بعده اتحاد الجمهوريات السوفياتية .

الأرقام العربية والهندية

الأرقام العربية	الأرقام الهندية
	
اكتشفها عالم الرياضيات والفلك العراقي المسلم (محمد بن موسى الخوارزمي) وذلك عن طريق الزوايا	انتقلت من الهند إلى بلاد فارس ونقلوها للدولة العثمانية والتي كانت الدول العربية تحت خلافتها ومنذ ذلك الحين أصبحت تداول في البلدان العربية
	وليس له علاقة بالأرقام الموجودة في القرآن الكريم كونها مكتوبة بالأرقام الهندية. أولاً: لأن القرآن نزل شفهاً وليس كتابياً وقام الصحابة والذين قارئين على كتابة وطباعة المصاحف لاحقاً بكتابة الأرقام بالطريقة التي تناسبهم. ثانياً: لأن اللغة العربية آنذاك لم تكن فيها أرقام حين نزل القرآن. والأرقام العربية أو الهندية تم اكتشافها لاحقاً. وكانت الأرقام تكتب كتابياً. الخلاصة: أن الله نزل القرآن في ليلة القدر من اللوح المحفوظ إلى السماء جملة واحدة. ومن السماء إلى قلب النبي مفصل حسب الزمان والمكان. أي أن الله نزل الايات وليس الأرقام.

أسماء الحيوانات

الضرب	الردم	الذئبة	الحنظل	الصوت
الظاروف، كوش	نمجا	حمل	زربيت	مأماه
الناعز	أرور	جدي	زربيت	ثناك، نيب
الثور	بقرة	عجل	زربيت	خوار
الحصاة	خرس	مهر	اسطبل	صليل
العار	أقات، أم جعش، أم نافع	جصش	حنظرة	نبيقا
اليفل	الرب: فذل العار، الأم: اثنت العاص	لديكنا الشاسل	حنظرة	شكبي
العجل	ناقات	حمار، صبع	الحراج	خوار، دغاء
الكلب	كلبي	جرو	وجار	نباج
القطب	نعلبي، عكش، نوط، خنث، ثال	صجرب	وجار	نباج، خبار
الذئب	سحابة، عسك، مشاوة	السبع	وجار	عجاء
القطا	عده، قطا	صرد، دصا، شوقا	الافحص	مواي
الغزال	ظبي، غنشاء، خول، مشارف	لغشاء، بظلا، شين	الكاسد	سليد
الظبي	ظبي، جباري، عنود	خشف، بظلا، ريم	الكاسد	لاريب
الظلم	نمارت	زال	الرودون	زهار
العاجم	بطا	خونق		إحاطا
الزبد	لبوه، أم لكوم، أم العار، أم العباس، سبيت	شيل	عرب	زير
النمر	خنث، كشي، عسيرة، أم غامد	صراميد	جبل، عسل	زهرة
الفيل	كشام، كش	عوب	جبل، عرب	عظيمة، فورة
الفيل	زنديل، خنث	دفل	الرجع	صبي
الزباد	خنث، كشي، عكش، دحل	خولق	جسر	ضغب
الدب	جلب، سلاوة	زيب	جسر	قلماع
القد	جيا، زناد، خش	قش	أوشجار، غلاب	ضلع
الضبع	أم لفل، أم عاص، أم فند، صبار	فند، فند	وجار	زهره
الفنيز	خنثيرة	خنوص	حنظرة	قاي، صبي
الضب	عصيت	حسل	جسر	نقش، خنث
الدب	أم الولي، دجاجة	موص	قن	صاي، نقي
العام	جاجة	زفول	عش	حسل
الضفيع	هاجا	شغوف		نقش
الصق	شهبان	حشر	الوك	غفقة، قفقا
النسر	أم قشمو	حشر	عش	صغير
العقاب	القوة	حبي، اللغ، اللغ	عش، وك	نقش
العقرب	أم غسان، شوبة، شوبة، شوبة	حضل	السك	صبي
الشهاب	أفمن، حيا	فرد	جسر	خصب
النكب	عكش، عكاش، اللغ، اللغ	عكش	الشبال	صبي
الثل	حسام، أم هازن	ذر	فرد	حقوق
الفار	أم، لحد، فند، قنث	ظرب	الفن	صبي، صبي
البصوب	الغلا	البقات، الأضغ	الغلا	ظبي، دوي
الجرار	عكش، دمن	لومي	السب	خنث

المئة الأوائل الأكثر تأثيراً في تاريخ البشرية

- [1] محمد صلياً الله عليه وسلم / رسول ومخاتر الأنبياء والعزميين / 570 - 632 م.
- [2] اسحاق نيوتن / عالم إنجليزيب / 1642 - 1727 م.
- [3] المسيح عيسى عليه السلام / نبي / 6 ق.م - 30 م.
- [4] يوحنا (اسحق) الكاصب الكامير سيد حارثا / من نبلاء ، مؤسس الديانة البوذية / 563 - 493 ق.م .
- [5] كونفوشيوس / فيلسوف صيني / 551 - 479 ق.م .
- [6] القديس بولس / ولد بتركيا ورومان (بصنيي) ، (معتن بالديانة المسيحية) / 4 - 64 م. (مصادر للمسيح)
- [7] سي آي تون / صيني ، مخترع الورق / 105 م.
- [8] يوحنا جوتنبيرغ / الماني ، مخترع الطباعة / 1400 - 1468 م .
- [9] مغريستوف كولمبوس / إيطاليي ، مكتشف أمريكا / 1451 - 1606 م .
- [10] ألبرت اينشتاين / عالم المانيي صاحب للنسبيي والخاصة والنسبيي العامي / 1879 - 1955 م. (تعتن عام 1905 م) (تعتن عام 1915 م)
- [11] كارل ماركس / المانيي ، مؤسس الاشتراكية للمانيي / 1818 - 1883 م.
- [12] لوييس باستود / عالم كيمياء فرنسي / 1822 - 1895 م.
- [13] جاليليو جاليليي / إيطاليي ، عالم وعالم في الفلك / 1564 - 1642 م.
- [14] أرسطو / فيلسوف مقدوني ، ومؤسس علم المنطق / 384 - 322 ق.م .
(سقط ط عالم لفلاطون ، واخلاقون عالم أرسطو)
(وأرسطو عالم الإسكندر الأكبر)

[15] لينين (فلاديمير زوليانوف) / روسي ، تلميذ كارل ماركس / 1870 - 1924 م.
المسؤول الأول من قيام الشيوعية
في روسيا

[16] موسى عليا السلام / نبي ومن أولي العزم ، عاش في عصر الفراعنة / 1463 ق.م.
(موسى بن عمران بن
قاهن بن عازر بن داود
بن يعقوب بن اسحاق بن
ابراهيم عليهما السلام)

[17] تشارلز داروين / بريطاني (إنجليزي) ، صاحب نظرية التطور / 1809 - 1882 م.
مؤلف كتاب ((أصل الأنواع))

[18] سي صوانج ب (سي الامبراطور الأول للصين) / واحد حكام الصين المتقارع / 259 - 210 ق.م

[19] اغسطس قيصر (اسم) كايوس اوكتافيوس / مؤسس الامبراطورية الرومانية / 63 ق.م - 14 م.

[20] ماديسون تولج / زعيم الحزب الشيوعي الصيني / 1893 - 1976 م.

[21] جنكيز خان ودين امبراطور الدنيا / قائد مغولي ، من احفاده يتجوز لك / 1172 - 1227 م.
دوسي يتجوعين نسباً إلى زعيم للتار

[22] إقليدس / عالم هندسة لغريقي ، صاحب كتاب مبادئ الهندسة / 300 ق.م .

[23] هادتن لوثر / الحاي تحرك الكنيسة الكاثوليكية الرومانية / 1483 - 1546 م .

[24] نيكولاس كوبرنيكس / فلكي بولندي / 1473 - 1543 م .

[25] جيمس وات / انجليزي (اسكتلندي) ، اخترع الآلة البخارية / 1736 - 1819 م .

[26] قسطنطين الأكبر / زل امبراطور روماني مسيحي / 306 - 337 م .

[27] جورج واشنطن / رئيس أمريكا الأول (من ولاية فرجينيا) / 1732 - 1799 م .

[28] مايكل فاراداي / عالم كيمياء وفيزياء ، من بريطانيا (انجلترا) / 1791 - 1867 م.
وعرفته المشاركة في امر العمال الكهربائيين
والكهرباء كيميائية

[29] جيمس كلارك ماكسويل / عالم فيزيائي ، من بريطانيا (اسكتلندا) / 1831 - 1879 م.
أسهم بمساهمات هامة التي تفرد
بظهور الموجات الكهربائية ومفاهيمها

[30] الأخوات رايت / مخترعات للطيران / 1867 - 1912 م. ويلبور رايت
أورفيل رايت
هيلين رايت

[31] انطوان لافوازييه / فرنسي ، ساعد بتطوير علم الكيمياء / 1743 - 1794 م.
[32] سييجوند فرويد / مؤسس علم التحليل النفسي ، من سافاليا / 1856 - 1939 م.

[33] الاسكندر الأكبر / من أشهر الفزاه ، ربه الملك فيليب الثاني / 356 - 323 ق.م.
ملك مقدونيا ، وهو تلميذ للفيلسوف المقدوني
أرسطو ، درسوا تلميذ لأفلاطون ،
وأفلاطون تلميذ لسقراط ، مات بالفن وعمره بالثلاثين

[34] نابليون بوناپرت / امبراطور فرنسي قام بغزو عدة دول / 1769 - 1821 م.
نفي. بجزيرة في ايطاليا، ثم عاد ثم اعتقل من قبل
بريطانيا ومات. في السجن بالمطارات

[35] أدولف هتلر / نازي ، أصبح زعيم الحزب النازي في ألمانيا / 1889 - 1945 م.
قتل 6 ملايين يهودي ، مات مقتراً

[36] وليام شكسبير / شاعر ومؤلف مسرحي ، من بريطانيا (انجلترا) / 1564 - 1616 م.
38 مسرحية و 154 قصيدة وثلاث قصائد
وغيره من المسرحيات

[37] آدم سميث / من بريطانيا (اسكتلندا) ، قام بتطوير / 1723 - 1790 م.
النظريات الاقتصادية

[38] توماس آديسون / مخترع المصباح الكهربائي / 1847 - 1931 م.
المخترع والمصباح الكهربائي
فأجلدة التلفاز والآلة الكاتبة

[39] لوطي خات ليفنهيك / هولندي، مكتشف الميكروب / 1632 - 1723 م.
(كانت فيه رقعة لا تدرك بالعين المجردة)

[40] افلاطون / فيلسوف لغريقي من اليونان وهو تلميذ لسقراط / 427 - 370 ق.م.
وملأ الأرسطو، وأرسطو ملأ الأرسطو
ألف افلاطون 36 كتاباً للتراث عن السياسة والأخلاق
وأحد ما بعد الطبيعة وعن الآلهيات

[41] جوليوس ماركوني / إيطالي، مخترع الراديو / 1874 - 1937 م.

[42] لو ديفي خات بيتهوفن / موسيقار ألماني، في فونر / 1770 - 1827 م.
المستعدين بدأت أعزاف الصم
تظهر عليه وفي فونر الأسماء
أصيب بالصمم التام

[43] فرنو هينريخ / ألماني، عالم فيزيائي، لعب دور في / 1901 - 1976 م.
التشاف ميكانيكا الكم، عمل مساعداً
للمنيزياوي الديناميك فيلر بود

[44] ألكسندر جراهام بل / مخترع التلفون، من بريطانيا (اسكتلندا) / 1847 - 1922 م.

[45] ألكسندر فلهنج / مكتشف الأنسولين / 1881 - 1955 م.
من بريطانيا (اسكتلندا)

[46] سيمون بوليفار / فنزويلي ، مصدر دول أمريكا اللاتينية / 1783 - 1830 م.
من الاحتلال الأسباني ، لذلك أطلقوا
عليه اسم (لا جورج واشنطن أمريكا اللاتينية)

[47] أوليفر كرومويل / زعيم سياسي عسكري ، من بريطانيا (إنجلترا) / 1598 - 1658 م.

[48] جون لوك / فيلسوف بريطاني (إنجلترا) / 1632 - 1704 م.
صديق لـ هابز نيوتن

[49] ميكيلانجيلو / فنان عصر النهضة الفطري ، رسام ونحات ومهندس
معماري ، ومُصمم بارزة في الفنون التشكيلية
من إيطاليا

[50] البابا أدريان الثاني / فرنسي ، دعا العالم المسيحي إلى
(أودو دلاجر) حرب مقدسة لاستعادة الأراضي المقدسة

[51] عمر بن الخطاب / ولد في مكة ، ثاني الخلفاء الراشدين / 586 - 644 م.

[52] أفسوكت / أعفول ملك في تاريخ الهند / 300 - 232 ق.م.

[53] القديس أوغسطين / أثرت فلسفته في الديانة المسيحية / 354 - 430 م.

[54] مالك بلانك / فيزيائي ألماني ، ومخترع المجهر واللوحة / 1835 - 1907 م.
هو أبو ميكانيكا الكم

[55] جون سالفن / فرنسي ، من أهم صالحي التاريخ الأدبي / 1509 - 1564 م.
(جان كوفان) بسبب أفكاره عن موضوعات متنوعة
مثل اللاهوت ونظر الفقه وعادات العدل

[56] وليام هورنغ / المسؤول الأول عن إدخال التخدير / 1819 - 1868 م.
في العمليات الجراحية ، رصدي

[57] وليام هارفي / طبيب إنجليزي ، مكتشف الدورة الدموية / 1578 - 1657 م.
لبنما ابت الفيس مكتشف الدورة الدموية للفرد

[58] أنطون صوري بيكريل / فرنسي ، مكتشف الإشعاع / 1852 - 1908 م.

[59] غريغور يوهان مندل / عالم نمساوي ، مؤسس علم الوراثة / 1822 - 1884 م.

[60] جوزيف ليستر / جراح بريطاني (إنجلترا) اخترع التعقيم / 1827 - 1912 م.
في عمليات الجراحات

[61] نيكولاس كوجنت روتو / عالم ألماني ، اخترع آلة الاحتراق / 1832 - 1891 م.
الداخل ذات الأربعة نقلات

[62] لوي جاك مند داجير / فرنسي ، مطور التصوير الفوتوغرافي / 1787 - 1851 م.

[63] ستالين / القائد الثاني للاتحاد السوفيتي / 1879 - 1953 م.
(جوزيف ستالين) دعوت ولاية جورجيا في القوقاز

[64] رينيه ديكارت / فيلسوف رياضي وعالم فرنسي / 1596 - 1650 م.

[65] يوليوس فيشر / قائد عسكري وزعيم سياسي نمساوي / 1800 - 1884 م.

[66] خوان سبايرو بيمارو / قائد إسباني قام بنزو امبراطورية / 1475 - 1541 م.
الأنكاس في بيدو

[67] هرناندو كورتيس / لاسباني ، فاتح المكسيك / 1485 - 1547 م.

[68] ايزابيلا الأولى / ملكة لاسبانيا (ملكة كاستيلا) / 1451 - 1504 م.

ضمت ممالك ، توجت بفردناند ففرد أربعون
في الشمال و من ثم غزو غناطيس التي كانت يحكمها
المسلمون فاصبحت لك ممالك لاسبانيا بحدودها
وحب التي ساعدت خريستوف كولومبوس مادياً
في اكتشاف أمريكا.

[69] ويليام الفاتح / فرنسي ، ملك إنجلترا وأحد من حكم إنجلترا / 1027 - 1087 م.
(ويليام الأول)
من بيته نورماندي.

[70] توماس جيفرسون / ثالث رئيس للولايات المتحدة بعد / 1743 - 1826 م.

لكن من جدد ديمقراطية الرئيس الأول
وجرت أراض الرئيس الثالث ،
و هو صاحب اعلى الاستقلال ،
ولد في ولاية فرجينيا وعي
نصف ولاية الرئيس الأول.

[71] جان باك روسو / فيلسوف فرنسي ، ولد بمدينة / 1712 - 1778 م.
جنيف (سويسرا).

[72] إدوارد جنر / طبيب بريطاني (إنجلترا) ، عمل في تطوير / 1749 - 1823 م.
أساليب اللقاح لإبرار وقاي ضد الجدري

[73] فلهلم كونراد رنتجن / مكتشف الأشعة السينية (الـX) / 1845 - 1923 م.
وهو ألماني

[74] يوهان سباستيان باخ / موسيقار ألماني / 1685 - 1750 م.

[75] لاوتسو / فيلسوف صيني، صاحب كتاب لاوتسو / القرن الرابع ق.م.
وليغيب الطرقت حقوتها

[76] خزمي / أول انسان صعد للفضاء للذري / 1901 - 1954 م.
وهو ليطالي

[77] توماس مالتوس / بريطاني (انجلترا) ناشر بحث في تزايد
السكان وأثره في المستقبل فهو المبحث

[78] فرانسيس بيكون / زعيم سياسي ليطالي / 1561 - 1626 م.

[79] فولتير / أحد كبار مفكري التنوير بفرنسا، وهو شاعر / 1694 - 1778 م.
(فرنسي ماريه
كدييه)
فرنسي حرواي.

[80] جون كيني / رئيس الولايات المتحدة رقم 35، من ولاية
ماساشوسيتس، 1961 أصبح رئيساً و 1963
لتقيل بعد ينش دالاس بولاية تكساس، وهو
المسؤول عن مشرقي رحلات أبولو للفضاء الخارجي

[81] بنكوس / عالم أمريكي بيولوجي، كان له دور هام في تطوير
جيب منق العمل (التوحيد) عن طريق الفع

[82] سوي دن تي / لخبير الحور صيني، نجح في توحيد الصين / 541 - 604 م.

[83] ماني / مؤسس الديانة المانيشيه / 216 - 276 م.

[84] خاسكي دي جاما / رحالة برتغالي ، اكتشف الطريق / 1460 - 1524 م.
المباشر من أوروبا إلى الهند بالبحار حول أفريقيا

[85] شالوات (شارل العظي) / الماني ، وهو لصبراطور المزميسيت / 724 - 814 م.
في العصور الوسطى

[86] خورشيد العظي / مؤسس الإمبراطورية الفارسية / 550 - 529 ق.م.
ولد في إيران

[87] ليونارد أويلر / سويسري ، رياضياتي وفيزيائي / 1707 - 1783 م.
اكتشف للهندسة التفاضلية
حركتها السوائل

[88] بنكيو مالياخيلي / فيليخوف ميساي ليطالي ، المتهرب / 1469 - 1527 م.
بنصاتها المديحة لكل حاكم لكي يحفظ
بالقوة والسيطرة على شعبه

[89] زرادشت / مؤسس الديانة الزردشتية ، ولد بإيران / 628 - 551 ق.م.
التي عشت 25 قرناً ، ولا يزال لها أتباع لهذا اليوم

[90] ميناء (الملك ناصر) / أحد ملوك مصر ، وأحد من دعى مصر / حوالي 3100 ق.م.

[91] بطرس الأكبر / يعتبر لغزو القياصرة الروس ، أتبع سيطرته للتقريب والتقوير / 1672 - 1725 م.

[92] منشيوس / وهو الفلاسفة الصينيين الذين جاءوا بعد / 371 - 282
كونفوشيوس

[93] جون دالتون / عالم بريطاني (إنجلترا) ، أدخل الذرة كأحد
الفروض العلمية في الدراسات العلمية

[94] هوميروس / شاعر ملحمي لغزيقي لسطوري ، استطاع / 800 ق.م.
أن ينفذ ملحمته (الأيادة والأوديسس)

[95] إليزابيث الأولى / تخطت من جلست على عرش إنجلترا ، فقد / 1533 - 1603 م.
حكمت 45 عاماً ، وتصبحت إنجلترا في
عهد ما أبهر قوة بصرية في العالم ، وأبوها هو هنري الثامن

[96] جستنيان / إمبراطور روماني لما في العائون الروماني / 483 - 527 م.
ولد في يوغسلافيا

[97] يوحنا نيب كيدر / مكتشف قوانين حركة الكواكب ، الحاف / 1571 - 1630 م.

[98] بابو بيكاسو / فنان تشكيلي ورسام اسباني / 1881 - 1973 م.

[99] ماهاخير (معناها البطل) / قام بتطوير الديانة الجاينية / 527 - 598 ق.م.
(خالدهامانا) (المظيهر)
ولد في الهند ، يشبه بوذا
في حياته وولد في نفس المنطقة

[100] نيلز بور / دنماركي (ولد في العاصمة كوبنهاغن) / 1885 - 1962 م.
وهو عالِم فيزيائي رهن بالثورة الفيزيائية

أهم تواريخ وما حصل في القرن الـ 20

٢٦٤ م - أُحرق نينوى دوماً.

٢٦٤ م - تم خلع ديسق ضد البيزنطيين (الروم)، بقيادة خالد بن الوليد
خلّيج عبدة بن الجراح.

١٤٥٣-١٣٣٧ م - حرب المائة عام بين انكلترا وفرنسا التي دامت ١٢٨ سنة.

١٨٨٩ م - اختراع برج ليفل للمصمم المهندس المعماري غوستاف إيفل
الذي يبلغ ارتفاعه ما يقارب ٣٠٠ متر.

١٩٠١ م - انقراض المحترق الاصليوني فيه بانك بسويسرا ليقر إنشاء
الصندوق القومي لليهودية لشراء أداميه فلسطين
من سكانها العرب.

١٩٠٣ م - أول سيارة تسير بالبنزين من إنتاج ايكهبرك هنري فورد.
- أول تجريب طائرات للمخترعات أديفيل وويلر رايته الأمريكيات
وكانت أطول مدة طيران قاما بها ٧٥ دقيقة على ارتفاع ١٠٠ متر.

١٩٠٤ م - تم تأسيس الفيفا لكرة القدم، ومقرها زيورخ
بسويسرا، وكان أول رئيس للاتحاد
الفرنسيه روبرت جويرين.

١٩٠٥م - طرح نظرية النسبية من أهم النظريات الفيزيائية
في العصر الحديث التي وضعها الألماني ألبرت أينشتاين

١٩١١م - اندلاع الحرب الإيطالية الليبية.

١٩١٢م - تأسيس جمهورية الصين الشعبية لشنجيه (الحكم الإمبراطوري
للبلاد والذي دام أكثر من ألفي عام).

- غرق سفينة تيتانيك عابرة المحيطات الأمريكية التي بنيت
بمصمم رائد ومخترعات أمان مضاعفة، لكنها كانت ذات
حقل غاشق فقد خرجوا بأحد رجالها من المحيط الأطلسي
إلى نيويورك لمطربة بيجل جليسيه وتوفي ١٤٠٠ راكب.

١٩١٦-١٩١٥م - معركة جاليبولي ويطلق عليها حملة الدردنيل أو معركة خناق قلعة
وهي حملة عسكرية شنتها قوات بريطانية وفرنسية
خلال الحرب العالمية الأولى بهدف احتلال العاصمة
العثمانية إسطنبول، لكن باءت الحملة بالفشل وانتصر
الجيش العثماني، وكان قائد الحملة مصطفى كمال أتاتورك.

١٩١٦م - الثورة العربية الكبرى بقيادة الشريف الحسين بن علي
ضد العثمانيين، وأدت إلى إسقاط الحكم العثماني في الحجاز
حتى وصلت إلى سوريا والعثمانية وإسقاط الحكم السياسي
للعمية لجمال باشا السفاح

١٩١٧م - وعد بلفور سمي بذلك نسبة إلى وزير الخارجية البريطاني، إقامته وطن اليهود في فلسطين

١٩١٨-١٩١٤م - الحرب العالمية الأولى التي كانت من أسبابها اغتيال

الأرشيدوق النمساوي فرانز فرديناند، وأدت إلى
انتصار دول الحلفاء (فرنسا، بريطانيا، روسيا، إيطاليا، اليونان)
على دول المركز (ألمانيا والدولة العثمانية والنمسا).

١٩١٩م - استقلال أفعانستان .
- معاهدة فرسايه تتضمن الاعتراف بالخمانيه بجمهورية الحرب
العالمية الأولى ، وتترتب عليها تحييفه الأكراف المتفردة مالياً .
دسميت بمعاهدة فرسايه نسبة لموقعها في قصر فرساي الفرنسيه .

١٩٢٠م - استقلال سوريا الأول ضد العثمانيه .
- معركة ميسات بقيادة يوسف العظمى مما أدت إلى استشهاده يوسف العظمى .

١٩٢١م - تعيين السوري رشيد طليعي رئيساً لحكومة علي إبراهيم الأول .

١٩٢٤م - إلغاء الخلافة الإسلامية (العثمانية) رسمياً من قبل مصطفى
كمال أتاتورك .

١٩٢٥م - اختراع المهندس الكهربائي الحاسن كلفر جون لوي للتلغراف .

١٩٢٨م - أول ميثاق لادب .

- أول دستور أردني .

١٩٣٢م - اعلنت الملك عبد العزيز آل سعود قيام المملكة
العربية السعودية .

١٩٣٨م - اكتشاف البنسيلين من يد ألكسندر فليمنج .

١٩٤٥-١٩٣٩م - الحرب العالمية الثانية التي كانت من أسبابها احتياج
الحاميا لبحرنا ، فاعلالت الإمبراطورية اليابانية والحرب على
الجمهورية الروسية ، وأدت إلى

انتصار دول الحلفاء (فرنسا ، بريطانيا ، روسيا ، الصين)

على دول المحور (ألمانيا النازية ، إيطاليا ، اليابان)

١٩٤٥م - صناعة أول خبلة ذرية وتم تجربتها بنوع تجريب
ب ترينيتي بمكسيكو .

١٩٤٦ م - استقلال سوريا الثاني ضد الفرنسيين وتعيين
شكري القوتلي رئيساً.

- استقلال لبنان ضد الفرنسيين وتعيين
بشارة الخوري رئيساً.

- استقلال الأردن ضد الانتداب البريطاني وتعيين
عبدالله الأول ابن الحسين ملكاً.
- الدستور الأردني الثاني.

١٩٤٦ م - استقلال الهند ضد البريطانيين.

١٩٤٦-١٩٩١ م - الحرب الباردة بين الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة.

١٩٤٨ م - التكتية الفلسطينية.

١٩٥٠ م - وحدة الاصفين (ضفتي نهر الأردن الشرقية والغربية).

١٩٥٣-١٩٥٠ م - حرب كورية، حيث بدأت حرباً أهلية حيث كانت
مقسمة إلى جزئين شمالي يقتر تحت سيطرة الاتحاد
السوفيتي وجنوبي تحت سيطرة الولايات المتحدة.
بعدت الحرب عندما هاجمت كوريا الشمالية كوريا الجنوبية
حصلت كوريا الشمالية على الدعم من الاتحاد السوفيتي
والصين ودعمت كوريا الجنوبية من الولايات المتحدة
واليومنا هذا ما زال الصراع مستمر بين الكوريتين.

١٩٥١ م - اغتيال الملك الأردني عبدالله الأول بن الحسين في
القدس.

- استقلال ليبيا ضد الإيطاليين.

١٩٥٥ م - ثورة 23 يوليو بمصر (المرحلة المباركية) بقيادة الرئيس جمال عبد الناصر واللاوى محمد نجيب.

- الدستور الأردني الثالث.

١٩٥٣ م - تعيين الملك الحسين بن طلال ملكاً على الأردن.

١٩٦٢-١٩٥٤ م - اندلاع الثورة الجزائرية ضد فرنسا مما أدت إلى استشهاد الكثير من الجزائريين لذلك أطلق عليها بلد المحيوت شلليح وتأت يطلق عليها قبل أرض السلام.

١٩٥٦ م - تعيين الجيش العربي.

- السودان (الثلاثي على مصر (بريطانيا، فرنسا، إسرائيل).

- استقلال السودان، حيث نال السودان استقلاله عن إنجلترا ومصر اللتين كانتا تديران البلاد.

- استقلال المغرب ضد الفرنسيين والاسبان.

- استقلال تونس ضد الفرنسيين.

١٩٦١-١٩٥٨ م - الجمهورية العربية المتحدة بين مصر وسوريا بقيادة جمال عبد الناصر.

١٩٥٧ م - حرب خيتم (حرب الهند الصينية الثانية).

- إطلاق أول قمر صناعي يسبح في الفضاء وأطلقه

الاتحاد السوفيتي.

١٩٥٩ م - الثورة الكويتية بقيادة فهد كاستدو وبمساعدة الخارجية

تسري جيفارا الذي اصاحوا بنظام لاديكاتورية باتيسا

١٩٦١ م - استقلال الكويت وتعيين الشيخ عبد الله السالم الصباح.

١٩٦٥م - اندلاع ثورة ظفاد في سلطنة عُمان
وهي حركة معادية لحكومة سلطنة عُمان والاستعمار
البريطاني، وظهرت في فترة حكم السلطان سعيد
بن تيمور والد السلطان قابوس،

١٩٦٧م - للكيسة العبيد بحربها في إسرائيل .
- لعدام جيفارا بعد أن ألغى القبض عليه
بأحد الحذيان ببوليفيا، حيث كان مراقباً من
قبل المخابرات هو ومجموعته كانوا يحرضون
للشعب على القيام بثورة وإطاحة بالرئيس
لكن لم ينجح دأمر الرئيس البوليفي رينيه بارينتوس بإعدام
علماء يات تشي جيفارا كان طالباً بكلية الطب في الأرجنتين
ومن الممارك والعروب التي غاصها الثورة الكوبية والتعد البوليفي
ففي الثورة والكوبية وانتظروا فيدل كاسترو للخروج من
السجن للقيام بالثورة، فعندما خرج من السجن حتى عذر
جيفارا الخاضع للثورة الكوبية، فرأى فيدل كاسترو
أنه بحاجة إلى جيفارا كونه طبيباً، فالثورة الكوبية
انتهت بالبحر مناحية بالنظام الديكتاتوري بانيستا.

١٩٦٨ - معركة الكرامة في الأردن .
- اغتيال المناضل في سبيل الحرية الكاميروني من أهول افرقيتي (ماتن لولا)

١٩٦٩م - هبوط أول إنسان على سطح القمر

وذلك عندما أطلقت وكالة الفضاء الأمريكية
ناسا رحلة أبولو.

١٩٧٣م - حرب تشرين والتحرير بين مصر بقيادة أنور السادات

وسوريا بقيادة حافظ الأسد ضد إسرائيل .

- قيام أعضاء منطقتي الدول العربية والمصرية للبترو

والتي تعرف ب (أوابك) بإعلان حظر نفطي على

إسرائيل والدول العربية والحسنة لها، لدفعها

على الانسحاب من الأراضي العربية المحتلة

آنذاك مصر وسوريا والعراق .

١٩٩٠- ١٩٧٥م - قيام الحرب الخاطفة اللبنانية .

١٩٧٥م - الحسيمة والخضراء يسترجعان المصرا والمغرب من أسبانيا

عندما أعطى ملك المغرب حينها الحسن الثاني يد الحسيمة

وذلك لعودة المصرا والمغرب وقد لوح الخطا حين بالاعلام

المغربية وك فئات تدعو إلى عودة المصرا والمغرب ومصر

مصر لملك المغرب والقرآن الكريم، كما اتخذ اللوات

الخاضع لوصف هذه الحسيمة كدمر للسلام.

خضعت يومئذ لتفاحية مريد لأن كانت أسبانيا

تعيش حالة من الفوضى حيث كانت الفاك الديكتاتور

فدانكي يحضر آنذاك

١٩٨٨-١٩٨٠ م - حرب الخليج الأولى بين العراق وإيران.

١٩٨٢ م - مجزرة حماه أو مجزرة العصر هي أوسع حملات عسكرية شنها النظام السوري حافظ الأسد ضد الأخوات المسيحيات وأودت بحياة عشرات الآلاف من أهالي مدينة حماه. وكانت قائدة تلك العملية قائد سرايا الدفاع العقيد ريفت الأسد بتوجيه وأمر من شقيقه السوري حافظ الأسد.

١٩٨٤ م - استقلال بروناي وتعرف بروناي دار السلام هي دولة تقع على الساحل الشمالي لجزيرة بورنيو في جنوب شرق آسيا، نظام الحكم فيها سلطاني إتحادي.

١٩٨٧ م - اندلاع الحرب بين منظمة التحرير الفلسطينية والكويت في فلسطين.

١٩٨٨ م - انطلاق الألعاب الأولمبية الصيفية في سيول بكوريا.

١٩٩٠-١٩٩٢ م - حرب الخليج الثانية وتعرف بعاصفة الصحراء وأيضاً بأسم المعارك بين العراق والكويت.

١٩٩١ م - تفكك الاتحاد السوفيتي.

١٩٩٤ م - عادت هونغ كونغ إلى الصين.

١٩٩٩ م - وفاة الملك الأردني الحسين بن طلال.

٢٠٠٠ م - انسحاب إسرائيل من جنوب لبنان بعد احتلال دام ٢٠ سنة.

- اندلاع الحرب بين منظمة التحرير الفلسطينية والكويت في فلسطين.

- ويطلق عليها (انتفاضة الأقصى).

وفي الختام

سبحانك اللهم وبحمدك، أشهد أن لا إله إلا أنت، أستغفرك وأتوب إليك

م. خالد غسان شيخه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ